Description de trois nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie [Lep.]

par P. Chrétien.

1. **Chilo plumbosellus**, n. sp. (de Car., *Iris* [1910], p. 116.) — Enverg. : ♂ 24-28 mill.; ♀ 28-32 mill. — Ailes supérieures assez larges, aiguës ou même légèrement falquées à l'apex, d'un ocracé argileux plus ou moins foncé, parsemées irrégulièrement d'écailles ayant leur extrémité d'un brun plombé brillant, situées surtout dans l'espace compris entre la médiane et la nervure 1 et sur les nervures 2-5, nulles vers le bord interne; bord externe marqué d'une série de points terminaux noirs très distincts. Franges ocracé jaunâtre très pâle ou blanc crème, indistinctement divisées par des lignes plus foncées.

Ailes inférieures ocracé jaunâtre très pâle, un peu assombries vers les bords, avec un très léger reflet pourpre. Franges blanc crème.

Tête, thorax et antennes ocracé jaunâtre plus ou moins foncé; palpes gris cendré, mélangé de brun; abdomen blanc jaunâtre; touffe anale plus claire; pattes blanc crème.

♀ à écailles plombées rares, à points marginaux moins distincts et ailes inférieures plus claires.

Espèce voisine de *Chilo dubia* Baker et de *pulverosellus* Rag. Elle s'en distingue surtout par ses écailles plombées, ses points marginaux, la couleur de ses palpes et celle de ses ailes inférieures jaunâtres.

Elle se prend en mai et juin à Biskra.

2. **Talis suaedella**, n. sp. — Enverg. : 30 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre, lavé de brunâtre; la côte plus claire dans sa dernière moitié; les lignes transverses jaunâtre clair, lavé de rosâtre : 1re ligne large, un peu courbe, à concavité interne, partant de la côte un peu avant le milieu, parfois au milieu même, bordée de chaque côté d'une bandelette brune, chargée de quelques écailles noires, surtout dans le pli, l'externe plus large; 2e ligne plus large encore que la première, bordée de chaque côté et divisée dans son milieu par une ligne noire, l'interne avec des écailles noires disséminées; partant de la côte au dernier quart, elle fait un coude sur la nervure 6 et descend, très finement festonnée sur le bord interne, près de l'angle; ligne terminale très fine, brun ocracé noirâtre, contiguë à de petits points noirs à l'extrémité des nervules; un petit amas d'écailles noirâtres sur le bord interne, près de la base, au 1/4; un point clair entre des écailles brunes à l'extrémité du disque. Franges ocracé

jaunâtre, entrecoupées de brun et partagées par deux fines lignes brunes.

Ailes inférieures blanc jaunâtre, un peu enfumées, avec une bordure brune à l'apex et à la moitié antérieure du bord externe. Franges blanches.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes plus foncées; palpes ocracé jaunâtre; abdomen blanc jaunâtre, plus ocracé dans sa partie antérieure.

♀ semblable, mais à dessins plus confus; bordure brune des lignes plus fondue; ailes inférieures plus sombres et brunâtres vers les bords.

Chenille adulte mesurant 35-37 mill., allongée, subcylindrique, épaissie aux segments thoraciques, peu atténuée postérieurement, rétrécie au dernier segment; incisions segmentaires larges, bien prononcées des segments 4-11, moniliformes. Couleur verte, sans lignes longitudinales; verruqueux larges, un peu saillants, blonds ou brun foncé; trapézoïdaux antérieurs largement elliptiques, très rapprochés l'un de l'autre, parfois contigus, les postérieurs elliptiques, plus étroits; les latéraux des segments thoraciques sont les plus larges et les plus foncés en couleur. Tête forte, presque aussi large que le 1^er^ segment, un peu aplatie en avant, arrondie au sommet, chagrinée, un peu luisante, brun marron foncé; ocelles noirs; organes buccaux bruns, tachés de noir; écusson du 1^er^ segment large, brun marron foncé, taché de noir sur les bords; 2^e^ segment présentant une petite plaque chitineuse, étroite, transverse et un peu saillante, jaunâtre après la ligne des verruqueux; 3^e^ segment avec une semblable plaque chitineuse plus faible et de la couleur des verruqueux; clapet brunâtre; poils bruns, presque toujours absents, sauf à la tête, aux premier et dernier segments; pattes écailleuses brunâtres, tachées de noir; membraneuses mamelonnées, à colonne très courte, de la couleur du corps; crochets brun roux foncé; stigmates petits, sauf le 1^er^ très gros et situé dans une dépression chitineuse, noirs. La tête devient noirâtre, le premier segment teinté de brun rougeâtre.

Cette chenille a l'aspect d'une chenille d'*Ancylolomia*, plus allongée cependant et de couleur différente; elle en a aussi les mœurs. Sous les touffes de *Suaeda fruticosa*, et *S. vermiculata* Forskål, elle fait de longs tuyaux de soie, étalant leur extrémité antérieure parmi le feuillage de la plante et enfonçant presque verticalement et assez profondément dans la terre ou le sable leur extrémité postérieure, qui est un peu élargie, terminée en cul-de-sac et parfois accompagnée d'une sorte de poche, dans laquelle la chenille dépose ses excréments. C'est dans la

partie souterraine du tuyau que la chenille se tient cachée le jour. Elle vit pendant l'hiver et atteint toute sa taille dès le mois de mars.

Après avoir renforcé les parois de son tuyau et avoir fabriqué un opercule, à peu de distance de la surface du sol, elle reste emprisonnée dans son tuyau et attend la chrysalidation, qui ne s'opère qu'au mois d'août suivant.

Chrysalide brun jaunâtre ou rougeâtre, allongée; partie cervicale armée de deux pointes; surface lisse, luisante; nervures des ptérothèques distinctes; stigmates assez grands brun noir, entourés de brun rougeâtre; mucron brun rougeâtre, large, redressé en crête anguleuse, marqué de deux pseudostigmates près du sommet, qui porte quelques poils courts, bruns, et accompagné de chaque côté de deux cornes obtuses brun noirâtre.

Le tuyau qui renferme la chrysalide mesure 60 mill. de long, sur 6-7 de large; il est fait de soie blanche et garni extérieurement de grains de sable nombreux retenus par des soies.

Le papillon éclôt dès la fin du mois d'août et se prend jusqu'en octobre, en Tunisie (Gafsa, Kairouan).

3. **Schoenobius vescerellus**, n. sp. (DE CAR., *Iris* [1910], p. 117). — Enverg. : ♂ 19-21 mill.; ♀ 20-32 mill. — Ailes supérieures un peu étroites, peu prolongées à l'apex; bord externe descendant presque droit, un peu arrondi même; brun ocracé, plus foncé vers la côte, plus clair vers le bord interne, avec l'espace compris dans la cellule discoïdale assombri de brun noirâtre; un point noirâtre dans le pli près de la base; une vague ligne brune en zigzag, au tiers; une ligne brune plus nette, ponctiforme et suivie d'une ligne blanchâtre fine dans l'espace subterminal, partant de la côte près de l'apex, légèrement oblique, subparallèle au bord externe et gagnant le bord interne au deux tiers; une strie brun noirâtre sur la médiane avant le milieu; une tache brune très elliptique, pupillée de blanc, à l'extrémité du disque; points terminaux très nets, brun noirâtre. Franges ocracé jaunâtre.

Ailes inférieures blanchâtres avec une bandelette subterminale et la bordure gris brunâtre. Franges blanches, avec une série de points bruns à leur base, correspondant à l'extrémité des nervures 2-7.

♀ à ailes supérieures aiguës, d'un ocracé jaunâtre beaucoup plus clair que chez le ♂, parfois jaune d'œuf ou orangé, avec les taches et les lignes moins nettes, le plus souvent obsolètes, mais ayant toujours au moins la trace de la tache elliptique pupillée de blanc. Les ailes inférieures sont d'un blanc presque pur, avec une vague indication de la bandelette brune subterminale.

Tête, thorax, antennes et palpes ocracé jaunâtre, plus ou moins